

Zehnder Boîte à filtres iso

Boîte à filtres isolée DN 160
Spécification technique 204



Zehnder Boîte à filtres iso

Description

La boîte à filtres iso en EPP est un composant intégré dans la conduite d'air extérieur ou d'air neuf du système de ventilation et comprend deux filtres enfichables protégeant le système d'air neuf extérieur contre la salissure et améliorant la qualité de l'air.

Selon le but de la filtration de l'air extérieur, la boîte à filtres iso doit être installée dans le système de ventilation en tant que filtre en amont ou en aval par rapport à l'appareil de ventilation.

La boîte à filtre iso possède deux compartiments à filtre, ce qui permet de combiner les filtres pour des applications spéciales. Dans ces conditions, il faut tenir compte du sens de circulation afin d'optimiser l'efficacité du filtre de plus haute qualité, le montage correct de la boîte à filtres iso dans la gaine de ventilation étant pour ce faire décisif.

La boîte iso est exempte de ponts thermiques et auto-isolante. Le changement de filtre s'opère par simple retrait du couvercle.

Texte de soumission

Zehnder Boîte à filtres iso DN 160

Dimensions: B 330 x H 423 x T 330 mm

Matériau: boîtier en EPP (exempt de ponts thermiques)

Boîte à filtres sans filtre

Equipement avec 1 filtre ou 2 filtres possible

Equipement:

Filtre G4 / ISO Coarse $\geq 60\%$

Filtre à pollens F7 / ISO ePM10 $\geq 60\%$

Filtre à charbon actif

2 tiroirs à filtre

Dimensions:

Petit tiroir: 350 x 250 x 44 mm

Grand tiroir: 350 x 250 x 96 mm

Spécifications techniques générales

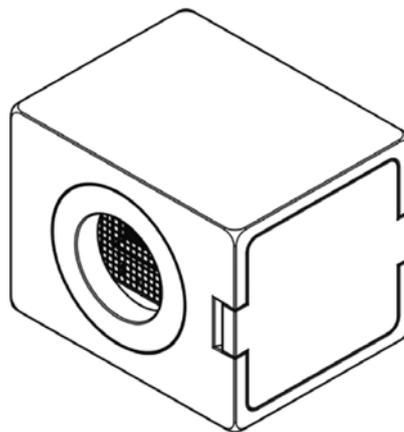
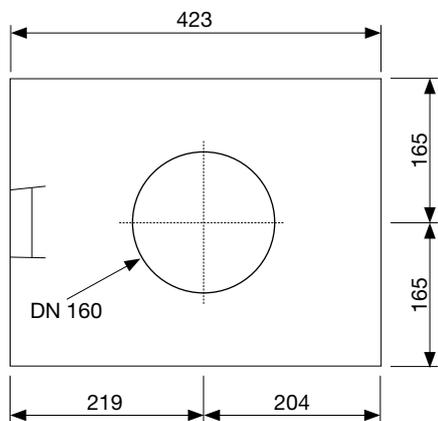
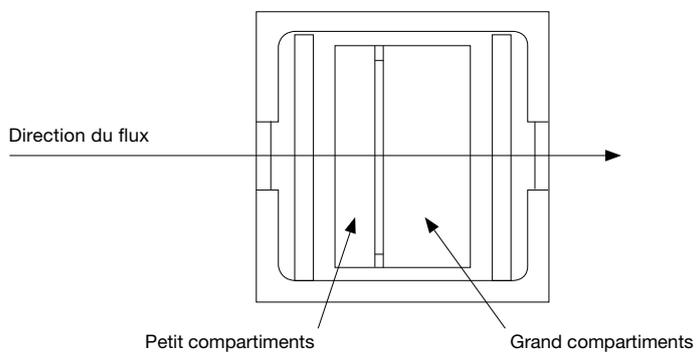
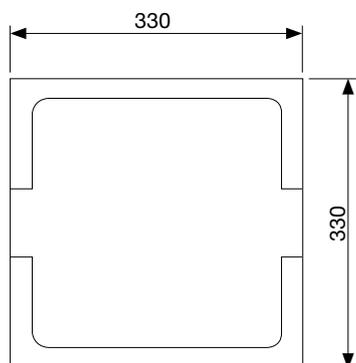
Plage de débits volumétriques	max. 300 m ³ /h	
Raccordement des gaines d'air	DN 160 des deux côtés, diamètre du raccord des deux côtés	
Poids	env. 2 kg	
Cassettes de filtres, convient pour compartiments* (au choix)	G4 / ISO Coarse $\geq 60\%$	grand
	F7 / ISO ePM10 $\geq 60\%$	grand
	Cassette de filtres à charbon actif, type AK ou AL	petit
	Cassette de filtres à charbon actifs Type AK ou AL et F7	petit / grand

* perte de charge des cassettes de filtres au verso

Références

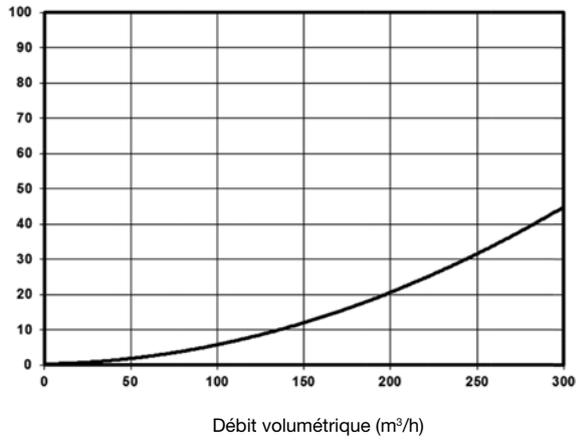
Désignation	N° d'art.
Boîte à filtres iso (boîtier en mousse isolé), DN 160, avec filtre G4 / ISO Coarse $\geq 60\%$	527 001 270
Boîte à filtres iso (boîtier en mousse isolé), DN 160, avec filtre à pollen F7 / ISO ePM10 $\geq 60\%$	527 001 280
Boîte à filtres iso (boîtier en mousse isolé), DN 160, avec filtre à charbon actif AK (odeurs de cuisine, gaz d'échappement, odeurs de peinture)	527 001 290
Boîte à filtres iso (boîtier en mousse isolé), DN 160, avec filtre à charbon actif AL (odeurs agricoles)	527 001 700

Dessins cotés

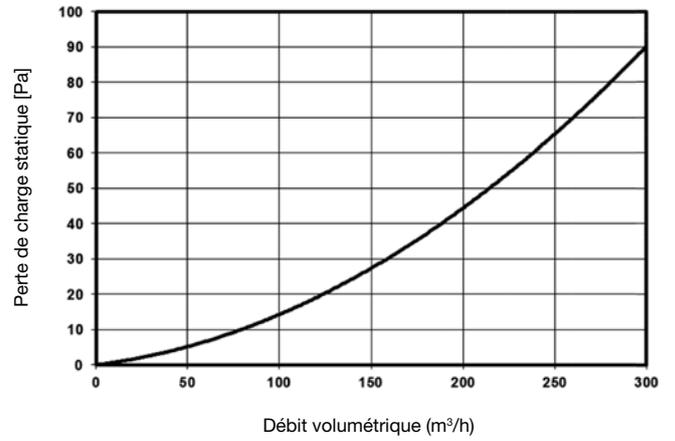


Caractéristiques (pour filtres propres)

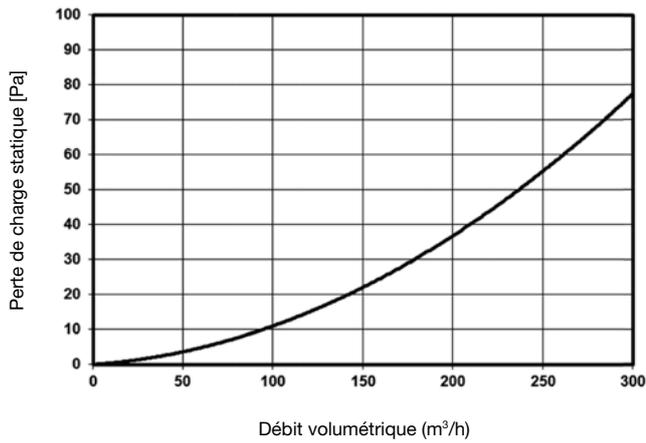
Cassette de filtres G4 / ISO Coarse $\geq 60\%$



Cassette de filtres F7 / ISO ePM10 $\geq 60\%$



Cassette de filtres à charbon actif, type AK ou AL



Cassette de filtres à charbon actif, type AK ou AL et cassette de filtres F7 / ISO ePM10 $\geq 60\%$

